

# CGB长光蓄电池CB121350 12V135AH一件代工

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | CGB长光蓄电池CB121350 12V135AH一件代工       |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司                        |
| 价格   | .00/1                               |
| 规格参数 | 品牌:长光<br>型号:CB121350<br>规格:12V135AH |
| 公司地址 | 北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153 |
| 联系电话 | 13520887406                         |

## 产品详情

### CGB长光蓄电池CB121350 12V135AH一件代工

CB系列是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命5-10年（20 ）。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备 随着基础技术的成熟和业务实践的深入，大数据“忽如一夜春风来，千树万树梨花开”，如何管理和利用数据资产，从曾经萦绕在少数战略规划者、IT从业者心头的问题，迅速演变成为了各行各业经营者、业务管理者、技术从业者的案头计划。当今市场上现有的大数据资产拥有者无疑是政府、银行、电信运营商、互联网服务商，受限于基础、技术、成本及管理意识等因素，在这些机构中现存的海量结构化数据、文本、音频、视频信息仍然没有得到充分的挖掘和利用。

CBL系列 是高品质、高性能、长寿命阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命10年（20 ）。适合于高精密度、高效能UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

武汉长光电源有限公司（简称CGB）位于武汉经济技术开发区，成立于1993年，注册资本628万美元。是由中央企业中国电子信息产业集团公司的全资子公司武汉中原电子集团公司控股的一家中外合资企业，与国营七五二厂源于一脉。

CGB专业研究、开发、生产、销售密封阀控式铅酸蓄电池，常规产品有2V、4V、6V、8V、10V、12V六大系列，容量从0.5AH到3000AH。产品主要应用于UPS电源系统、通信系统、大型数据中心灾备系统、电力系统、安防系统、电子仪器、医疗设备和电动车等领域。CGB继承了我国早的铅酸蓄电池企业国营七五二厂积累了七十多年的技术底蕴，以先进的设备和优质的管理保证产品质量的稳定性，以合资的体制保证经营的灵活性，CGB是中国中小型密封阀控式铅酸蓄电池领域的代表型企业。CGB研发的2V及12V管式胶体电池具有良好的电化学性能，循环寿命大幅提高、低温性能良好，是太阳能及风能等新能源发

电系统中储能电池的产品。CGB品牌蓄电池是武汉市名优产品，目前，CGB已通过了UL、TLC、CE、VDS、ISO9001、ISO14000认证。通过内部执行“TQM”管理、“6 Sigma”原则，CGB是拥有好质量控制体系的电池制造商。近年来，我们在致力于产品研发与结构调整的同时，十分重视“节能、降耗、减排、治污”工作，力争成为绿色电池制造企业。我们希望：通过采用先进的技术、提供有竞争力的价格，并以优良的产品质量、完善的服务体系，大限度地满足国内外客户的需求，努力把CGB打造成为中国的铅酸蓄电池制造商。

在正常使用情况下，UPS由市电供电，逆变器不工作，其它逻辑控制部件虽然处于上电状态，但都是低电压、低功耗。在市电中断时，逆变大功率开关管工作时间比较短，所以出现故障的概率也是比较低的。UPS出现故障，大多数是由于用户使用不当所造成。1.使用时，电池一定要充足电，且蓄电池接线应接触良好。电压过低或不接电池时不要开启UPS，否则有可能发生危险。2.每次开机前，一定要关闭UPS所带的全部负载。一定要在市电正常的情况下开UPS，待UPS正常供出电压后，再让负载用电。3.在无市电的情况下不要开启UPS。当市电断电后，要尽快把工作处理好先关闭机器，再关UPS。UPS关闭后，一定要等10秒以上再开启UPS，以防损坏UPS。4.若UPS长期在市电情况下工作，建议每三个月左右拔掉交流电源，使逆变器工作，让蓄电池组放电，直至其报警信号变短时，再接通外部电源。这样不但能检查蓄电池及逆变器工作是否正常，而且还可以延长蓄电池的使用寿命。5. UPS的实际负载要以其功率的70%为准，如实际功率为700W，应选择功率为1000W的UPS。注意负载不能是可控硅整流电路和较大的电感电路，否则会发生危险。6.在电池充电时间足够的情况下，逆变器负载在70%左右时，若UPS工作2~3个月后报警信号变得短且急促，则说明蓄电池寿命到了极限，必须更换电池。否则，不但影响工作，还可能造成其它不良后果。新电池要经过充电，才可正常使用。7.在UPS工作时，一定要有人看守。遇到市电中断时UPS报警要及时关掉UPS，否则蓄电池会因放电过量而缩短寿命，或者烧坏逆变管。注意到以上几点，UPS一般不会出现故障，且蓄电池使用寿命可达3~5年。

## CGB 蓄电池参数表

系列：CB系列包括CB和CBL两个系列：

CB系列蓄电池是普通阀控式密封铅酸蓄电池，设计浮充使用寿命4-6年(20°C)。CB系列产品具有使用安全、可靠、不漏液，可立放、卧放使用，运输、安装方便，适用温度范围广，维护简单，在正常使用寿命期间无需加蒸馏水或电解液等特点。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

CBL系列蓄电池是高品质、高性能、长寿命阀控式密封铅酸蓄电池，设计浮充使用寿命8-10年(20°C)。CBL系列产品采用特殊板栅合金配方和铅膏配方、特殊的制造工艺，保证产品的高品质、高性能和长寿命；使用安全、可靠、不漏液，可立放、卧放使用，运输、安装方便；适用温度范围广；维护简单，在正常使用寿命期间无需加蒸馏水或电解液。适合于高精密度、高效能UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

适合于高精密度、高效能UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备以及电力、太阳能、风能系

维护简单：CGB系列的电池是真正意义上的免维护电池，在正常使用寿命期内，无需补水或稀酸，不会发生电解液干涸。

**安全性高：**CGB系列的电池在正确使用过程电池内部或外部遇到明火不会发生\*\*、自燃和破裂，安全性高。

**可靠性好：**CGB系列电池在出厂前100%通过负荷测试(检验密合度、内阻、开路电压、闭路电压)，保证所有出厂电池无漏液、性能不良等情况。

**一致性好：**CGB系列电池在出厂前100%通过充放电循环，并根据客户要求严格进行筛选配组，保证电池间一致性较好，特别适合于UPS选用。

**寿命长：**CGB系列电池采用特殊的铅钙多元素合金设计独特的生产工艺，使产品在浮充使用和循环使用时都有很长的寿命。

**高倍率放电性能好：**CGB系列电池采用特殊的设计从而大大改善了产品的高倍率放电性能，可以用于大电流深放电。

**比能量高：**CGB系列电池采用特殊的配方大大提高了电池的重量比能量，可以达到40WH/KG-45WH/KG.

**适用温度范围广：**CGB系列电池有较宽的温度适用范围，可以从-15 —45 之间正常使用。

**自放电率低：**

CGB系列电池采用优质的原材料零部件和严格的生产工艺，从而使产品具有较强的荷电保持能力。

UPS电源供电系统应安装在具有足够通风量、凉爽、湿度不高和具有无尘条件的清洁空气的运行环境中。一般的UPS由内部风扇提供强制风冷，冷风通过UPS机柜各部位的风栅进入UPS内部，并通过UPS顶部的风栅排出。为此，在安装UPS时，要求用户事先准备好电缆敷设地沟（或者夹层），地沟的深度需满足电缆敷设和转弯要求。如有必要，还应装排气扇，加速环境空气流通，在尘埃较多的环境中，应加装空气过滤装置。一般的UPS所允许的温度范围为0-40 ° C之间，但当条件允许时，应将环境温度控制在35 ° C以下。此外，在UPS运行的房间里不应存放易燃、易爆或具有腐蚀性的气体或液体。严禁将UPS安装在具有金属导电性的尘埃的环境中，否则会导致产生短路故障。当然，也不宜将UPS安放在靠近热源的位置上。

CB1270武汉长光蓄电池/后备电源系统蓄电池/机房专用CB1270武汉长光蓄电池/后备电源系统蓄电池/机房专用可任意角度放置：CGB系列电池可以任意角度放置使用而不会发生泄露，安装方便。

**无记忆效应：**CGB系列电池无：“记忆”效应，使用更方便。

主路三相交流输入经过换相电感接到三个SCR桥臂组成的整流器之后变换成直流电压。通过控制整流桥SCR的导通角来调节输出直流电压值。由于SCR属于半控器件，控制系统只能够控制开通点，一旦SCR导通之后，即使门极驱动撤消，也无法关断，只有等到其电流为零之后才能自然关断，所以其开通和关断均是基于一个工频周期，不存在高频的开通和关断控制。

由于SCR整流器属于降压整流，所以直流母线电压经逆变输出的交流电压比输入电压低，要使输出相电压能够得到恒定的220V电压，就必须在逆变输出增加升压隔离变压器。同时，由于增加了隔离变压器，系统输出零线可以通过变压器与逆变器隔离，显著减少了逆变高频谐波给输出零线带来的干扰。

当电池柜安装在UPS附近时，高可允许的环境温度由电池决定，而非由UPS决定。环境温度是影响电池容量及寿命的主要因素。电池的标准工作温度为20度，高于20度的环境温度，将缩短电池的寿命，低于20度将降低电池的容量。通常情况下，电池允许的环境温度为15-25度之间，电池所在的环境温度应保持稳定，远离热源及通风口。不管所配的UPS蓄电池组是否配有带温度补偿的充电器。为了确保电池组的使用寿命和有效容量，应该将电池房的温度控制在20 ° C-25 ° C之间。电池可安装在专用的电池柜内，电池柜应靠近UPS。如电池采用机架安装，或以别的方式安装在距离UPS较远的地方，应将电池开关尽量安装在靠近电池的地方，并尽可能保证走线距离短。用户在设计UPS场地的通风冷却系统时，请参看所采用UPS设备的具体功耗和通风量数据。原则上讲，一套N+1并机系统的大发热按照N台UPS满负载工作大的发热量进行计算。